FREECOM

BENUTZERHANDBUCH

MOBILE DVD RW RECORDER LS PRO

EXTERNAL DOUBLE LAYER DVD+/-RW / USB 2.0 / FIREWIRE / LIGHTSCRIBE
WIN & MAC

Rev. 802

Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer,

willkommen zur Installation des **Freecom Mobile DVD RW Recorder**. Wir bitten Sie, vor dem Einsatz des Gerätes die folgenden Kapitel genau durchzulesen und gegebenenfalls bei der Anpassung Ihres Systems zu berücksichtigen.

Freecom Technologies GmbH • Germany
www.freecom.com

Erklärung zum Urheberrecht

Dieses Produkt und die mitgelieferte Software wurden entwickelt, um Sie beim Reproduzieren von Material zu unterstützen, für das Sie über das Copyright verfügen oder für welches Sie die Erlaubnis der Copyright-Inhabers besitzen. Wenn Sie das Copyright nicht besitzen bzw keine Erlaubnis erhalten haben, kann das Kopieren zur Verletzung des Urheberrechts führen und Schadensersatzforderungen sowie anderen Maßnahmen nach sich ziehen. Wenn Sie sich über die rechtliche Lage nicht sicher sind, sollten Sie sich zunächst juristisch beraten lassen. Sie tragen die volle Verantwortung für den rechtmäßigen und verantwortungsvollen Gebrauch des Produktes und der Software.

Achtung!

Alle Rechte vorbehalten. Im Rahmen des Handbuches genannte Produktbezeichnungen dienen nur Identifikationszwecken und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen sein. Dieses Gerät ist für den Büro- und Heimbereich konzipiert.

Warnung! Dieses Gerät ist eine Einrichtung nach EN 55022 Klasse B.

Freecom übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, für Datenverluste oder daraus resultierende Folgeschäden (einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden aufgrund Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung, Verlust von Geschäftsinformationen oder anderer finanzieller Schäden) die bei der Nutzung dieses Freecom-Produkts entstehen bzw. durch fehlerhafte Bedienung des Freecom Produktes entstehen. Dies gilt auch dann, wenn Freecom über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden ist.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Benutzerhandbuch

Allgemeine Informationen ..... Seite 4

Kapitel 1:

Inbetriebnahme ..... Seite 6

Kapitel 2:

Installieren der Anwendungssoftware ..... Seite 8

Kapitel 3:

Gebrauch des Laufwerks ..... Seite 10

Kapitel 4:

Fehlerbehebung - allgemeine Probleme ..... Seite 12

DE

© 2008 Freecom Technologies GmbH

Allgemeine Informationen

Für Konfigurationen, die den folgenden Anforderungen nicht entsprechen, kann die einwandfreie Funktion des Freecom Mobile DVD RW Recorder nicht gewährleistet werden.

Hardwareanforderungen

Für den Einsatz des Freecom Mobile DVD RW Recorder benötigen Sie ein Computersystem mit folgender Ausstattung:

PC

- Intel / AMD CPU 1,6 GHz oder höher
- mindestens 512 MB RAM (1 GB empfohlen)
- USB- (USB 1.1 oder USB 2.0)* oder Firewire 400-Schnittstelle
- mindestens 2 GB freier Festplattenspeicher (10 GB empfohlen)

Mac

- Power PC G4 oder höher (G5 oder Intel Mac empfohlen)
- mindestens 512 MB RAM (1 GB empfohlen)
- USB- (USB 1.1 oder USB 2.0)* oder Firewire 400-Schnittstelle
- mindestens 200 MB freier Festplattenspeicher (10 GB empfohlen)

Softwareanforderungen

Der Freecom Mobile DVD RW Recorder ist zum Einsatz mit folgenden Betriebssystemen ausgelegt:

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Mac OS X 10.3.9 oder höher

* Um die maximale Performance für den Freecom Mobile DVD RW Recorder zu erreichen, müssen sowohl das Computersystem als auch die verwendete Software den USB 2.0 Standard unterstützen. Wenn Sie das Gerät an eine USB 1.1-Schnittstelle anschließen, ist durch die Übertragungsrate dieser Schnittstelle die Brenngeschwindigkeit für CDs auf maximal 4x (CD-R) begrenzt. Das Brennen von DVDs kann mit USB 1.1 nicht zuverlässig ausgeführt werden.

Medienformate

- DVD single/double layer, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, CD-DA, CD-ROM, CD-ROM XA, CD Extra, CD-I, Mixed-ModeCD, VideoCD, PhotoCD, CD TEXT, Bootable CD, Disc At Once, Session At once, Track At Once, Multi-Session.

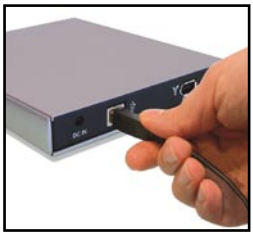
Vorsichtsmaßnahmen und allgemeine Hinweise

- Nach dem Transport, insbesondere bei sehr niedrigen Außentemperaturen, kann es durch die Bildung von Kondenswasser zu Funktionsbeeinträchtigungen kommen. Nehmen Sie deshalb das Gerät sowie CDs/DVDs erst in Betrieb, nachdem sich diese auf Zimmertemperatur erwärmt haben.
- Betreiben Sie das Freecom-Laufwerk nur in waagerechter Lage, um Beschädigungen der Medien bzw. der Mechanik zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät nur im Temperaturbereich von 10 - 35° C.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in staubiger und feuchter Umgebung.
- Schützen Sie das Laufwerk vor Stößen und anderen mechanischen Einwirkungen!
- Das Gerät sollte nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Strahlungsquellen betrieben werden (Lautsprecher, Mobiltelefon u.ä.).
- Wegen der hohen Datenübertragungsraten sollte die Kabellänge 1m nicht überschreiten. Bei längeren Kabeln kann eine fehlerfreie Übertragung nicht mehr gewährleistet werden.
- Der DVD RW Recorder erfüllt die Anforderungen des USB 2.0-Standards. Der USB 2.0-Standard gestattet höhere als 4-fache CD-Brenngeschwindigkeiten, sofern jedoch das Laufwerk über einen USB 1.1 Port angeschlossen ist, bleibt die maximale CD-Brenngeschwindigkeit auf 4x begrenzt.

Kapitel 1: Inbetriebnahme

Achtung! Schließen Sie den Freecom Mobile DVD RW Recorder nur über USB oder Firewire an. Benutzen Sie niemals beide Anschlüsse gleichzeitig!

1.1 Hardwareinstallation



1. Verbinden Sie den Stecker des USB-/Firewire-Kabels mit dem Freecom Mobile DVD RW Recorder.

2. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Freecom Mobile DVD RW Recorder und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

3. Schließen Sie den USB-/Firewire-Stecker an den USB/ Firewire Port Ihres Computers an.

Da USB 2.0 abwärtskompatibel zu USB 1.1 ist, kann der Freecom Mobile DVD RW Recorder an alle USB-Schnittstellen angeschlossen werden. Beachten Sie jedoch, dass die Übertragungsraten einer USB 1.1-Schnittstelle wesentlich geringer sind als die von USB 2.0.

Hinweis: Sie können das USB-Kabel während des Betriebes Ihres PCs vom Rechner anschließen und entfernen ("Hot plug & play"). Entfernen Sie jedoch stets das Kabel vom Computer und niemals vom Laufwerk, wenn der Rechner in Betrieb ist.

Für beste Performance sollte der Freecom Mobile DVD RW Recorder immer an eine USB 2.0/Firewire- Schnittstelle angeschlossen werden.

Achtung! Stellen Sie sicher, dass Sie den Freecom Mobile DVD RW Recorder mittels ihres Betriebssystems getrennt haben (Option "unplug or eject hardware"/ Sicheres Entfernen der Hardware in der Windows Taskleiste). Nichtbeachtung kann zu Datenverlust führen.

1.2 Treiberinstallation

Für Windows 2000, XP, Vista und Mac OS X werden keine extra Treiber benötigt. Die nötigen Treiber werden vom jeweiligen Betriebssystem nach Anschließen des Kabels automatisch installiert.

Ihr Freecom Mobile DVD RW Recorder ist vollständig abwärtskompatibel mit USB 1.1. Die Installation für USB 1.1 entspricht der nachfolgend beschriebenen Installation für USB 2.0.

1.3 Zuordnung des Laufwerksbuchstabens für das Freecom-Laufwerk

Nach der erfolgreichen Installation ordnet Windows dem Freecom-Laufwerk automatisch einen neuen Laufwerksbuchstaben zu. Dabei kann es zur Verschiebung des Laufwerksbuchstabens bereits vorhandener Laufwerke kommen (z.B. "D" zu "E"). Sollten dadurch Probleme auftreten, ist es möglich, die Laufwerksbuchstabenzuordnung wie folgt zu ändern:

1. Klicken Sie auf "Start" – "Einstellungen" – "Systemsteuerung" – "Verwaltung" – "Computerverwaltung".
2. Klicken Sie auf "Datenträgerverwaltung" und wählen Sie dort das Freecom-Laufwerk aus.
3. Wählen Sie im Menü "Vorgang" (Windows XP: "Aktion") "Alle Tasks" und gehen Sie dort auf "Laufwerkbuchstaben und –pfade ändern".
4. Im folgenden Fenster klicken Sie auf "Ändern" und wählen unter "Folgenden Laufwerkbuchstaben zuweisen" einen Laufwerkbuchstaben aus.
5. Bestätigen Sie die Änderung mit "Ja".

Kapitel 2: Installieren der Anwendungssoftware

Um CD- oder DVD-Rohlinge zu beschreiben, muss eine Brennersoftware installiert werden. Wir empfehlen, die von uns mit dem Gerät mitgelieferte Software zu verwenden.

PC:

Legen Sie die "Application & Manual" CD in das CD-ROM-Laufwerk und klicken Sie auf "Easy Media Creator". Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mac:

Legen Sie die "Application & Manual" CD in das CD-ROM-Laufwerk und klicken Sie auf "Software Installation" - "Roxio Toast" und "LightScribe". Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wenn Sie andere Software einsetzen möchten, informieren Sie sich bitte bei den entsprechenden Herstellern, ob deren Produkte den Freecom Mobile DVD RW Recorder unterstützen.

2.1 Besondere Hinweise vor dem Schreiben einer CD

- Berücksichtigen Sie bitte, dass das Schreiben von CDs grundsätzlich ein sensibler Datenübertragungsvorgang ist, der auf kleinste mechanische Störungen reagieren kann.
- Der Freecom Mobile DVD RW Recorder darf niemals mit einer handelsüblichen Reinigungs-CD oder einem CD-ROM-Reinigungs-Set behandelt werden. Dies führt zu Beschädigungen des Laufwerk.
- CD/DVD-R-Medien (Rohlinge) sind empfindlicher als handelsübliche gepresste CDs. Die Beschriftung der CDs darf nur mit lösungsmittelfreien, nichtkratzenden Stiften erfolgen.
- Kleben Sie bitte keine gewöhnlichen Etiketten auf die CD-Rs, da der Kleber die Oberfläche des Mediums angreifen kann. Es gibt im Fachhandel spezielle Etiketten für CD-Rohlinge. Ein Aufkleber darf niemals von einem Rohling entfernt werden, da dabei die Schutzschicht beschädigt und der Rohling somit unbrauchbar wird.
- Das Laufwerk identifiziert das Medium automatisch, sobald es in das CD-Fach geladen wird. CD-R-Medien sind mit den meisten installierten CD-ROM-Laufwerken und CD-Audio-Playern kompatibel und funktionieren auch in den meisten DVD-ROM-Laufwerken.

Empfehlung: Verwenden Sie Freecom CD-Rohlinge oder CD-Rohlinge mit Markenzeichen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Kapitel 3: Gebrauch des Laufwerks

Handhabung der Discs

Achtung ! Auf CD-ROM, CD-R, CD-RW und DVD R/RW-Discs dürfen keine Etiketten aufgeklebt werden. Mit Etiketten versehene Discs bewirken nicht nur Lese- und Schreibfehler, sondern können auch zu einer Schädigung der Disc und resultierendem Datenverlust führen.

3.1 Einlegen der Discs

1. Betätigen Sie die Auswurftaste.
2. Legen Sie die Disc auf den Disc-Teller.
3. Laden Sie die Disc, indem Sie den Disc-Teller einschieben.

3.2 Auswerfen der Discs

1. Betätigen Sie die Auswurftaste.
2. Nehmen Sie die Disc vorsichtig aus dem Laufwerk heraus.
3. Drücken Sie den Disc-Teller an; der Teller fährt nun ins Laufwerk zurück.

Nach dem Auswerfen der CD/DVD schließen Sie bitte die Schublade zügig. Wenn die Schublade geöffnet ist, können Staub- und andere Schmutzpartikel eindringen, die Lese-, Schreib- oder Hardwarefehler verursachen.

3.3 Notauswurf

Bei diesem Laufwerk kann eine CD/DVD zur Not auch manuell ausgeworfen werden, falls das Laufwerk oder die Stromversorgung einmal ausfallen sollte. Gehen Sie dabei wie folgt vor. Verwenden Sie diese Funktion nur im Notfall!

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Drücken Sie einen spitzen, dünnen Gegenstand in das kleine Loch über der Auswurftaste. Die vordere Klappe öffnet sich und der Disc-Teller fährt etwas heraus.
3. Ziehen Sie die vordere Klappe, um sie vollständig zu öffnen, fassen Sie den Disc-Teller mit Daumen und Zeigefinger an und ziehen Sie ihn behutsam gerade heraus. Diese Möglichkeit sollte nur wenn absolut notwendig genutzt werden. Allzu häufiges Herausziehen kann zu Störungen führen.

Hinweis: Wenn Sie den Disc-Teller mit Ihren Fingern nicht richtig anfassen können, ziehen Sie ihn unter Zuhilfenahme einer metallenen Heftzange oder einer Klemme heraus.

Kapitel 4: Fehlerbehebung - allgemeine Probleme

Sollten Sie trotz ordnungsgemäßer Installation Probleme beim Betreiben des Freecom Gerätes haben, dann überprüfen Sie bitte folgende Punkte.

Hardwareanforderungen:

- Erfüllt Ihr Rechner die Hardwareanforderungen (siehe Seite 4)?

Anschluss des Freecom-Gerätes:

- Ist das Kabel korrekt mit Ihrem Rechner und dem Freecom-Laufwerk verbunden? Kontrollieren Sie, ob das Kabel richtig eingesteckt ist. Es darf nicht zu locker sitzen!
- Wird das Gerät mit Strom versorgt? Stellen Sie fest, ob sich der Datenträger auswerfen lässt, und das Gerät beim Booten des Rechners mit Strom versorgt wird.

Brenngeschwindigkeit :

- Der DVD RW Recorder erfüllt die Anforderungen des USB 2.0-Standards. Der USB 2.0-Standard gestattet höhere als 4-fache Brenngeschwindigkeiten, sofern jedoch das Laufwerk über einen USB 1.1 Port angeschlossen ist, bleibt die maximale CD-Brenngeschwindigkeit auf 4x begrenzt.

GARANTIE
(nur gültig in Europa und der Türkei)

Danke für den Kauf dieses Freecom-Produkts, das Ihnen hoffentlich viel Freude bereiten wird.
Lesen Sie bitte die Kurzanleitung zur Installation, das Handbuch mit Anweisungen und alle anderen verfügbaren elektronischen oder gedruckten Handbücher, um unnötigen Ärger zu vermeiden. Für den Fall, dass Probleme auftreten, finden Sie eine Datenbank mit den am häufigsten gestellten Fragen (FAQ) auf unserer Freecom-Website (www.freecom.com). Bitte überprüfen Sie erst, ob Sie dort eine Antwort finden, bevor Sie sich an unser Helpdesk wenden.

Ihre Garantie

Für alle Freecom-Produkte bieten wir uneingeschränkten Telefon- und Web-Support an. Freecom garantiert, dass alle Freecom-Produkte für einen unten aufgelisteten Zeitraum ab dem Kaufdatum frei von Materialfehlern und Fehlern in der Herstellung sind. Falls das Produkt innerhalb der Garantiezeit einen Defekt aufweist, der auf Materialfehler oder Fehler in der Herstellung zurückzuführen ist, repariert oder ersetzt Freecom das Produkt oder defekte Teile ohne Rechnungen für Arbeitsaufwand oder Einzelteile zu stellen gemäß den unten beschriebenen Konditionen.

Konditionen

Diese Garantie wird nur gewährt, wenn das Original des Lieferscheins bzw. des Kaufbelegs (mit Kaufdatum, Produkt- und Seriennummer) zusammen mit dem defekten Produkt und einer Freecom RMA-Nummer, die auf der Freecom-Website oder bei einem Freecom-Servicecenter erhältlich ist, eingereicht wird. Freecom behält sich vor, die kostenlosen Garantieleistungen nicht zu gewähren, wenn das Kaufdatum des Produkts nicht belegt werden kann. Diese Garantie gilt nicht, wenn die RMA-Nummer fehlt oder die Seriennummer auf dem Produkt verändert, entfernt oder unleserlich gemacht wurde.
Diese Garantie bezieht sich nur auf Hardwarekomponenten, die zusammen mit dem Produkt geliefert wurden. Diese Garantie gilt nicht für: (a) mit dem Produkt gelieferte Verschleißteile wie z.B. Datenträger oder Batterien; (b) Beschädigung oder Verlust von Software, Daten oder entfernbaren Speichermedien; (c) Beschädigungen, die zurückzuführen sind auf Anpassungen, Änderungen oder Einstellungen am Produkt, die ohne schriftliche Einverständniserklärung von Freecom vorgenommen wurden; (d) Reparaturversuche durch nicht von Freecom autorisierte Werkstätten und (e) Unfälle, Blitzeinschlag, Wasser, Feuer oder andere Fälle höherer Gewalt, die nicht unter der Kontrolle von Freecom stehen.

Bei allen Diensten, die Freecom anbietet, haftet Freecom nicht für die Beschädigung oder den Verlust von Programmen, Daten oder anderen Informationen, die auf Datenträgern oder irgendwelchen Teilen des Produkts gespeichert sind. Freecom haftet nicht für Geschäftsverluste als Folge von Systemausfällen. Entfernen Sie bitte alle Teile, für die diese Garantie nicht gilt, bevor Sie das Produkt an Freecom zurückschicken. Freecom haftet nicht für den Verlust oder Beschädigung dieser Teile. Falls während der Reparatur der Festplatteninhalt verändert, gelöscht oder auf irgendeine andere Art und Weise geändert wird, kann Freecom nicht belangt werden.

Ersatzteile und -produkte sind entweder neu, äquivalent zu neuen oder überarbeitet. Alle ersetzten Teile und Produkte sind Eigentum von Freecom. Für Teile oder Produkte, die im Rahmen der Garantie repariert oder ausgetauscht wurden, wird nur Garantie bis zum Ablaufen der ursprünglichen Garantiezeit gegeben. Für Produkte oder Teile, die außerhalb der Garantiezeit repariert oder ersetzt wurden, besteht **6 (sechs)** Monate Garantie.